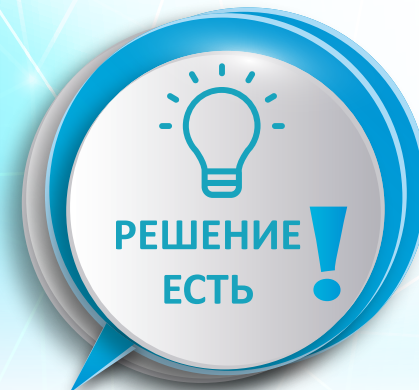
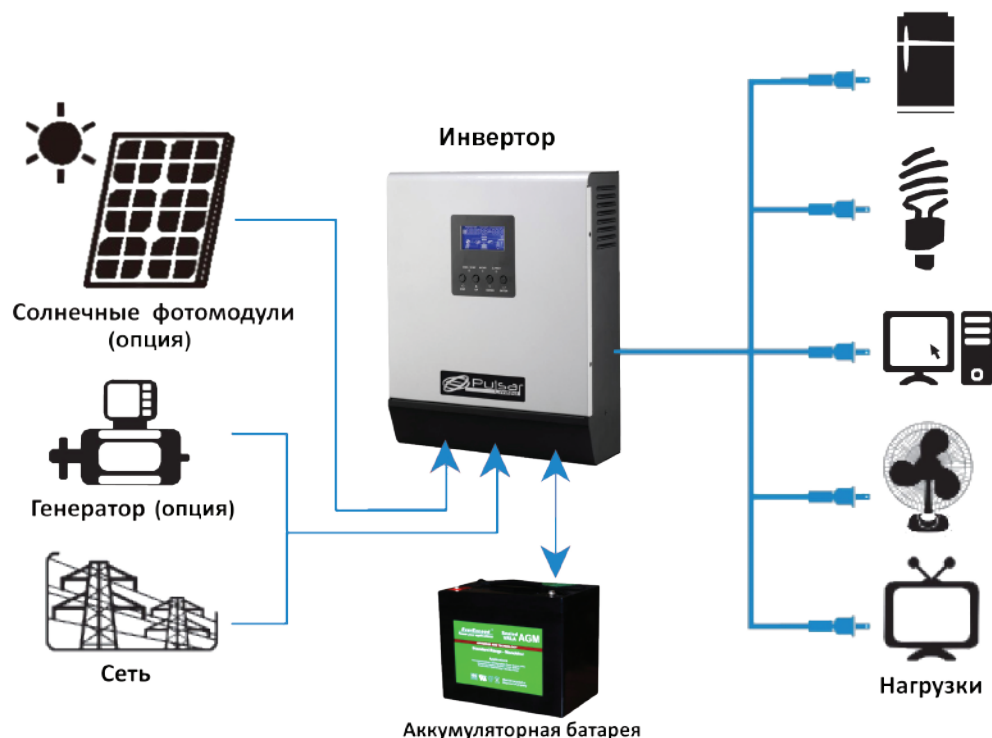


Общая схема инверторной системы с опциями



ИНВЕРТОРНЫЕ СИСТЕМЫ
от **PULSAR LIMITED** –
выгодная альтернатива
генераторным электростанциям!

- Бесшумная работа
- Нет выхлопа (экологичность)
- 100% бесперебойность электропитания!
- Не требуют топлива и обслуживания
- Автономная работа до нескольких суток!
- Длительный срок службы (12+ лет)
- Малые габариты, простота установки
- Позволяют подключить солнечные батареи

ООО «Пульсар Лимитед» –

профессиональный поставщик
электропитающего оборудования.

02160, ул. Березнева, 10

(044) 296-30-29

office@pulsar.kiev.ua

www.pulsar.kiev.ua

Уважаемые заказчики!
Обращайтесь за дополнительной
информацией по инверторным
системам в отдел продаж нашей
компании, либо к нашим
сертифицированным дилерам.



Генераторы



Инверторная система

Краткое описание

Инверторные системы предназначены для обеспечения **бесперебойного питания** жилых и коммерческих объектов мощностью от **300 Вт до 300 кВт**. Наши решения отличаются исключительной продолжительностью автономного электроснабжения, удобством и надежностью, значительно повышают качество электропитания и жизни в Вашем доме.

Как это работает?

Система состоит из 2-х основных компонентов: **инвертора** со встроенным зарядным устройством и специальных **аккумуляторных батарей (АКБ)**. При наличии внешней электросети инвертор пропускает напряжение к нагрузке, одновременно встроенное в нем зарядное устройство подзаряжает аккумуляторную батарею. При пропадании электросети инвертор мгновенно переключается на работу от аккумуляторов и преобразует их постоянное напряжение в переменное 220/380 В, обеспечивая **абсолютную бесперебойность** работы Ваших нагрузок.

Возможности

Мощное зарядное устройство наших инверторов позволяет применять аккумуляторные батареи большой емкости и обеспечивать **повышенную автономность** работы нагрузок (до 1–2 суток), а **перегрузочная способность** в 300% – подключать к системам даже оборудование с высокими пусковыми токами (насосы, компрессоры и т.д.).

Аккумуляторные батареи

Применяются специализированные необслуживаемые аккумуляторные батареи **EverExceed** типа **AGM нового поколения**. Срок службы наших батарей в системах бесперебойного питания составляет **12 лет** или **800 циклов** глубокого разряда. Такие аккумуляторы, в отличие от автомобильных кислотных АКБ, не боятся глубоких разрядов, не выделяют газов, не требуют принудительной вентиляции помещений и абсолютно безопасны в применении.

Опции

Инверторная система является базой для дополнительных опций, таких как **солнечные батареи**, ветро- или гидрогенератор, с помощью которых мы можем обеспечить **абсолютную автономность** Вашего объекта от внешних поставщиков электроэнергии. Кроме того, при длительных аварийных отключениях, для подзарядки аккумуляторов можно использовать внешнюю электростанцию с автозапуском: инвертор сам запустит её, зарядит аккумуляторы, после чего выключит.

Типы систем

Розеточного типа

- Предназначены для «точечного» резервирования нагрузок мощностью до 1000 Вт;
- Правильная синусоида на выходе;
- Нет привязки к месту установки: при необходимости могут быть легко перемещены к нужной нагрузке;
- Инверторы имеют встроенный стабилизатор напряжения;
- Установка и подключение занимают не больше 5 минут!



Для всего дома

- Предназначены для питания нагрузок всего дома (исключая мощные и долго работающие потребители: электропечи, электрические котлы отопления и т.д.)
- Инверторы с чистой синусоидой, мощной зарядкой и трехкратной перегрузкой (для запуска мощных индуктивных нагрузок типа погружных насосов).
- Устанавливаются стационарно и подключаются к распределительному электрощиту.
- Монтаж и ввод в эксплуатацию обычно занимает не более нескольких часов.



Солнечные системы

- Предназначены для автономного питания нагрузок дома с применением солнечных батарей;
- С марта по октябрь системы способны на 100% покрывать потребление дома от внешней сети, а в зимние месяцы – до 50%;
- Системы незаменимы в тех случаях, когда отсутствует сетевое подключение или необходимо нарастить выделенную мощность;
- Отличное решение для тех, кто желает **сэкономить на все растущих тарифах** за электроэнергию, а также стать полностью независимым от внешних поставщиков!

